

电话联网防盗报警控制器

【用户主机】

SK-968C

使 用 说 明 书

（安装和使用前必须详细阅读此书）

非常荣幸阁下选购了SHIKE(时刻)的产品，在此谨表衷心的感谢之意。为了用户能充分发挥本机之性能及能长久使用起见，恳请用户在使用之前，仔细地阅读《使用说明书》以得到最高的性能。如果您有任何疑问，请向SHIKE(时刻)代理商咨询。

目　　录

随　机　附　件

1、SK－968C使用说明书	1本	5、电源线	1条
2、橡皮天线	1支	6、螺钉（4×22）	2支
3、遥控器	2只	7、螺钉（2.5×6）	2支
4、双头电话线	1条	8、膨胀塑料管	2支

一、概述

SK-968C时刻防盗报警器，是一种利用电话线通讯网络传递报警信息的智能设备。它由可编程用户主机、遥控器、手按开关、脚挑开关、玻璃破碎感应器、烟雾探测器、有(无)线探测器、有(无)线门磁开关和现场警号所组成。由于安装容易、操作简便，可同时储存多组报警的电话号码【如:110指挥中心、移动电话(手提)号码、固定电话号码】,是家居、营业场所、金融系统、机关企事业单位防盗报警的理想选择。

二、主要特点及功能

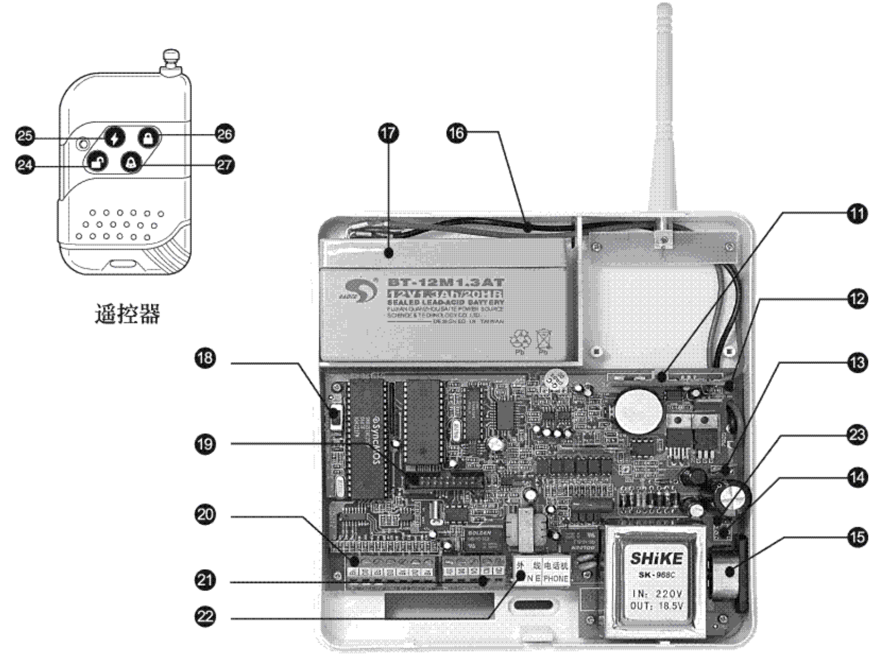
★ 4有线+8无线防区微电脑控制防盗、防火、紧急综合报警
★ 主机自备一体化编程键盘、液晶显示，可存储5组报警电话号码
★ 电话线传输，固定电话、移动电话及联网报警中心接收报警信息
★ 兼容时刻 SHIKE、Contact ID 安定宝通信协议
★ 可灵活使用遥控器、本机键盘、电话远程遥控分区布/撤防
★ 内置电子时钟可实现分区定时布/撤防及设置定时闹钟
★ 选择内接、外接警报声输出
★ 内置继电器联动输出、可联动图像监控
★ 无线探测器、遥控器自动学习对码
★ 各有线/无线防区均可设置为门铃功能
★ 有线/无线报警防区均可分区布/撤防、报警时可监听现场声音
★ 电话线故障、被盗打现场告警提示
★ 内置12V免维护可充电电池，智能充放电控制，电池使用寿命更长

三、使用前注意事项

★ 设定公安110指挥中心报警电话号码之前，应征求公安部门的同意后，方可将"110"号码存入用户主机内。请仔细阅读使用说明书，注意用户主机各处的标记及说明，以便您全部掌握并正确使用。

★ 不要随意拆卸用户主机，以免发生意外和人为的损坏。
★ 如用户主机发生故障，请持购机发票与销售代理商或我公司联系。
★ 交流电源必须在整个系统安装工程检查无误后，方可接入用户主机。
★ 连接蓄电池时，要注意红色正极线插在电池的正极端(+)；黑色负极线插在电池的负极端(-)。
★ 在安装连接线时，不要用金属物或用手碰击或触摸电路板上的其他电子元器件。
★ 要保持用户主机24小时不间断运行，安装时应保证交流电供电不拉闸。
★ 如果经常拉闸停止市电供应，内部备用蓄电池的使用寿命将大大缩短。

SK-968C主机前面板



遥控器

SK-968C主机电路结构

四、主要部件名称及用途

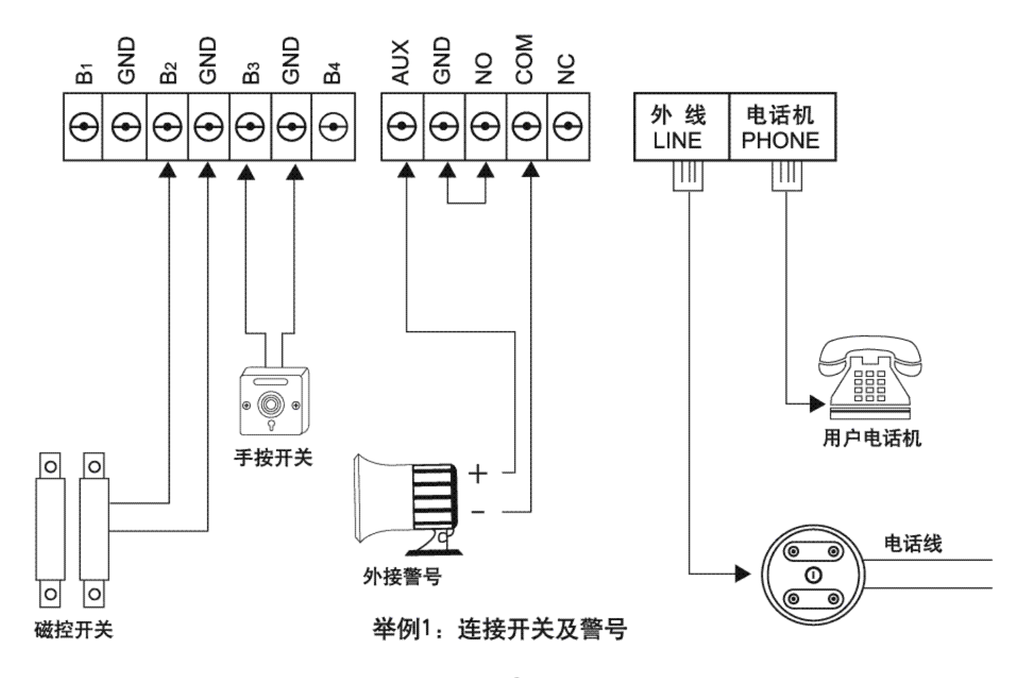
❶ 天线：接收无线探头和遥控器发射信号。
❷ 主机机壳
❸ 防区标记卡：记录有线防区及无线防区探测器所安装的位置。
❹ 键盘：设置电话号码、主机功能及布/撤防操作。
　电话：用于设置、查询电话号码的功能键，在进入“电话”设置状态下，作为“↓”组号操作键，在进入“编程”设置状态下，作为“↑”组号操作键。
　编程：用于设置、查询电话号码以外的功能键，在进入“编程”设置状态下，作为“↓”组号操作键，在进入“电话”设置状态下，作为“↑”组号操作键。
　密码：进入密码操作的功能键，输入四位密码后，按“确认”键，密码操作结束。
　确认：对“电话”、“功能”、“密码”等功能键输入的数据进行确认处理。
　录/放：进入公共段录/放操作的功能键，在允许编程的状态下为录音功能，在关闭编程的状态下只有放音功能。
　复位：退出所有功能键的操作。
　半布防：对列表于指令地址15的公共防区和第1分区进行布防操作。
　全布防：对所有列表的防区进行布防操作。
❺ 喇叭：报警时发出警报声、功能操作时发出提示声、设定门铃功能时发出“叮咚”声、录音回放。
❻ 无线防区指示：第1至第8LED指示灯对应无线第1至第8防区报警及布防指示。
❼ 有线防区指示：第1至第4LED指示灯对应有线第1至第4防区状态报警及布防指示。
❽ LCD液晶显示屏：显示编程状态及内容。
❾ 功能指示灯：
　运行指示：开启电源后，指示灯以亮1秒钟，熄4秒钟的间隔闪烁，表示本机正常运行。
　电源指示：当本机接通交流电(市电)时，该指示灯亮，当没有交流电(市电)时，该指示灯熄灭。
　拨号指示：当本机受理报警信息并且自动拨号报警时，指示灯亮起。
　布防指示：任意一个防区进入布防状态，指示灯都会亮起。
❿ MIC麦克风(话筒)：A、编程时作为录音话筒；B、报警时作为现场监听话筒。
⓫ 接收板：无线信号接收模块。

⑫ 主板：用户主机主电路板。
⑬ 保险电阻：2A
⑭ 防拆开关：主机面盖被撬开时，防拆开关动作产生报警。
⑮ 交流电插座：连接220V交流电（市电）。
⑯ 电池连接线：红色线为正极（＋）；黑色线为负极（－）。
⑰ 电池：12V1.3Ah
⑱ 编程开关：当开关拨向“授权(SQ)”位置时，允许操作键盘编设程序；当开关拨向“关闭(OFF)”位置时，关闭键盘编程操作，只能操作键盘上“密码”键和数字键进行布防或撤防。
⑲ 面板电路连接插座：安装之前可将插座拔下来，方便于安装操作。
⑳ 有线防区接口：B1端和GND端，接第1防区探测器信号端和负极端。
B2端和GND端，接第2防区探测器信号端和负极端。
B3端和GND端，接第3防区探测器信号端和负极端。
B4端和GND端，接第4防区探测器信号端和负极端。
AUX端和GND端，提供12V电源，AUX端为正极；GND端为负极。
㉑ 继电器输出端：NO为常开端；COM为公共端；NC为常闭端。
㉒ 通信接口：LINE外线插口，接插通向电信局电话外线。
PHONE电话机插口，接插用户电话机。
㉓ OPEN跳线插座：当插座在 123 位置时，关闭防拆开关 ⑭（即不可使用防拆开关）；当插座在 123 位置时，开通防拆开关 ⑭（即可以使用防拆开关）占用B4防区。

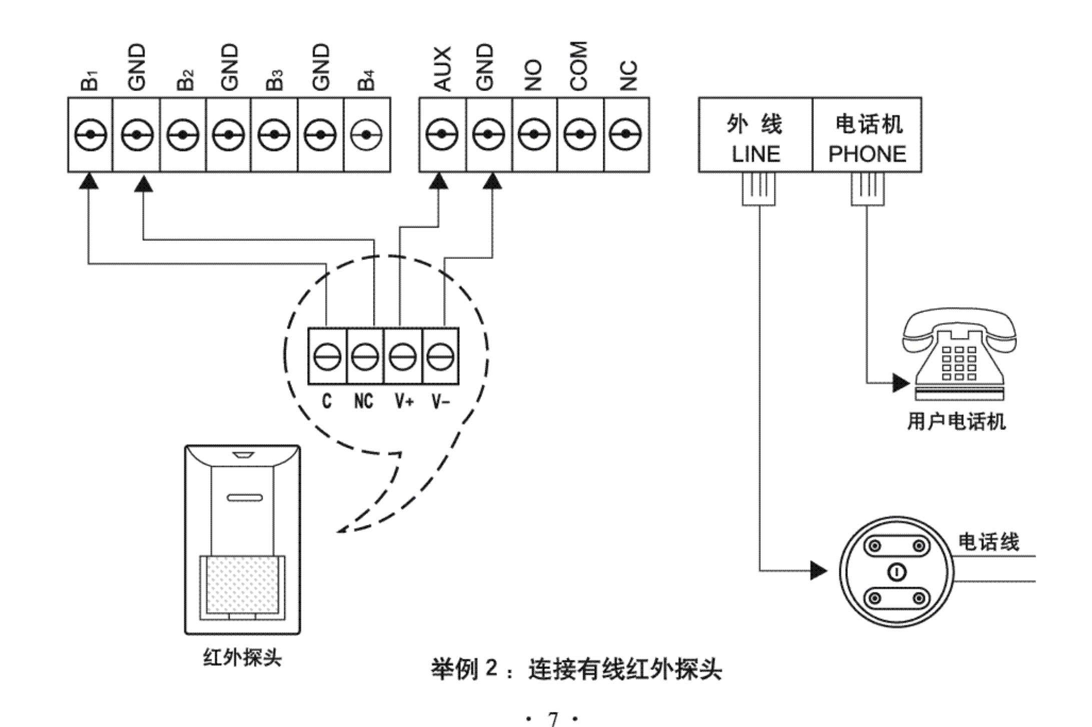
遥控器

㉔ 用于撤防(解除警戒)操作。
㉕ 用于紧急报警。配合主机编程按此键主机自动拨号报警。
㉖ 用于布防（警戒或设防）操作。
㉗ 暂未设定。

五、接口性能及系统连接



举例1：连接开关及警号



举例 2 ：连接有线红外探头

六、系统安装

1、工程安装基本要求

（1）、首先根据用户对所有防护区域所需达到的防范要求制定防护方案，确定探头种类规格型号。

（2）、根据现场环境，确定探头安装位置，走线方向。要求探头安装位置在满足其探测可靠性条件下尽量隐蔽，不引人注目。布线尽量采用暗线方式，避免明线，即电缆线应在天花板内走线或装塑料管或线槽沿墙顶角走线。主机应放在较隐蔽且受探头保护区内，喇叭应装在声音最佳位置，紧急按键应装在最方便位置。

根据上述要求设计施工图。要注明各防区探头及电缆线规格型号，并注明电缆线内各种颜色线的不同用途。

（3）、施工方案和工程图要求存档，以便日后维修检查之用。

2、施工工艺要求

（1）、探头安装

---安装探头时，应注意探头与水平面的夹角和高度H，这对防护范围有很大影响。

---应避免靠近冷热源。如冷、热通风口，电热器，冷气机。

---探头对所防护的范围内应可直视，不能有遮挡物。

---探头接线须用四芯电缆线，不能使用二根二芯电缆代替，否则系统会失去防破坏功能，防拆开关接到24小时防护区。

---烟感探头因其内部电路有自锁特点，即一旦触发不能自行恢复，因此主机要有自动复位控制功能。

---震动传感器应尽量紧固于所保护物体的表面，松动则失灵。

---玻璃破碎传感器面向玻璃门窗安装。

---门控开关(磁控)应根据进入开门的最小角度确定安装位置。磁块与磁控开关的距离不能超过10mm。

（2）、主机安装

---主机通信接口要直接接入市话线路，避免经分机转接。

---主机地线应良好接地，可提高抗干扰性。

---注意使用备用电源容量(蓄电池)应保证电网停电期间主机正常工作。

（3）、接线要求

---严格依照接线图中四芯电缆线中不同颜色线的用途分别连接。禁止使用相同颜色芯线的电缆线，禁止在同一

系统4个防区回路电缆中同色芯线用于不同用途。

———电缆线终端接头要求脱皮裸铜线长度要与接线端口插入深度一致，裸铜线要绞合拧紧，无断股后插入端口，拧紧端口上压线螺丝，并可承受一定拉力(视线径而定)。

(4)、终端电阻

———为防止探头电缆线被破坏(剪断、短接地)，必须在每个防区回路的终端(探头接线端口)，接入2.2KΩ电阻。如电阻引线与外连线用同一端口，电阻引线须与电缆线中相应色线端裸铜线绞合拧紧再一同插入端内，并拧紧端口螺丝，禁止将电阻引线与端口外露的裸铜线绕接。如只能绕接（因端口口径太小，线径过大），则必须在绕接后锡焊。此法须在技术人员指导下进行。另外，端口外电阻引线部分应尽量短，避免被扭曲后与其他金属线相碰造成短路。

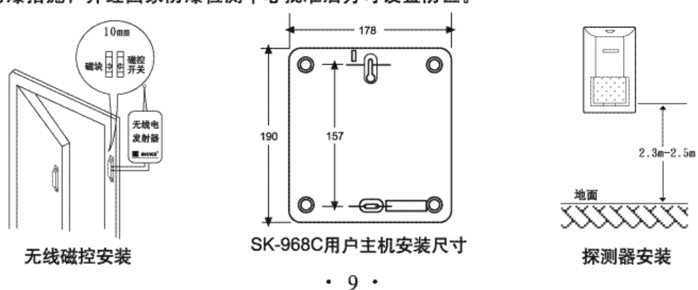
3、施工注意事项

(1)、交流电源、蓄电池、电话线必须在整个系统安装工程检查无误之后可接入主机。

(2)、工程安装由电气专业施工队实施。

(3)、本章提出的施工要求仅针对本系统施工特点而言，并非全部施工规则。有关详细内容要按照国家有关标准中规定执行。

(4)、本系统属于非防爆型，不可直接用于Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级危险场所———即有一定浓度的易燃、易爆蒸汽气体、粉尘、纤维的场所。用户决不可擅自在此环境中设置主机或探头。必须在本公司专业人员指导下按照国家有关规定对本系统采取防爆措施，并经国家防爆检测中心批准后方可设置防区。



无线磁控安装　　SK-968C用户主机安装尺寸　　探测器安装

七、编程项目及操作

编 程 项 目

指令地址	项　　目	页	指令地址	项　　目	页
01	第一组接警的电话号码	11-12	13	定时自动布防/撤防(1)	17
02	第二组接警的电话号码	13	14	定时自动布防/撤防(2)	18
03	第三组接警的电话号码	13	15	布防/撤防防区列表	18-20
04	第四组接警的电话号码	13	16	警号对应防区列表	20
05	本机电话号码(主叫号)及编号或第五组接警的电话号码	13	17	选择内置警号报警、防区短路报警设置、电话线故障告警、布防延时提示及断电布防记忆、振动棒设置	20-21
06	布防/撤防操作密码	14	18	校对日期和时间	21
07	被叫振铃次数	14	19	查询报警(1)	22
08	报警防区入口延时、布防延时、报警防区入口不延时防区列表	15	20	查询报警(2)	22
09	报警声输出时间	15	21	查询报警(3)	23
10	无线信号设定	16	22	查询报警(4)	23
11	接警后自动监听；报警重复拨号次数及每次拨号等待对方提机的振铃次数	16-17	23	查询开机时间记录	24
12	定时闹钟	17	24	选择报警中心类型	24-25

指令地址01：第一组接收报警的电话号码(第一个被叫号)

应用举例一：(1)第一组接警的电话号码是25709983。

(2)用户主机的第1,3,9(无线)防区要向该电话报警，而第2,4防区不要向该电话报警。

条　　件：使用普通固定电话机或移动电话接警。

操作步骤：按 (复位) 键，显示屏光标闪烁，按 (电话) 键，显示屏显示：[--]，按 (0)(1)(确认) 键，显示屏显示：[01]，按 (2)(5)(7)(0)(9)(9)(8)(3)(*)(*)(2)(4)(确认) 键，显示屏显示：[01 25709983 24]。

解　　释：01 25709983 ** 24

- 24：第2、4防区限制拨打"25709983"电话报警；其它防区要拨打"25709983"电话报警(如全部要拨打无需加"**"和防区号)。
- **：限制拨号报警的防区列表登记标志(两个"**")。
- 25709983：第一组接警的电话号码：25709983。

应用举例二：采用时刻接警主机接警，接警中心电话号码：2560538

条件：使用时刻接警主机接警(SK-2000或SK-2600)

操作步骤：按 (复位) 键，显示屏光标闪烁，按 (电话) 键，显示屏显示：[--]，按 (0)(1)(确认) 键，显示屏显示：[01]，按(2)(5)(6)(0)(5)(3)(8)(*)(1)(2)(3)(4)(确认)键，显示屏显示：[01 2560538 1234]。

解　　释：01 2560538 *1234

- *1234：时刻接警中心接警标志："*"加4位数字
- 2560538：接警中心电话号码：2560538

▲ **注：**采用时刻接警主机接警，还需设置本机电话号码及4位编号，详见指令地址5介绍。
如果是安定宝接警主机接警，只需直接输入电话号码，其它设定详见第37页介绍。
内部分机拔外线出局号加#(表示延时2秒)，例：0 # 22502286。

指令地址02:第二组接收报警的电话号码(第二个被叫号)

功　　能:储存第二组接警的电话号码及选择不拨打本组电话号码的防区号列表。

指令地址03:第三组接收报警的电话号码(第三个被叫号)

功　　能:储存第三组接警的电话号码及选择不拨打本组电话号码的防区号列表。

指令地址04:第四组接收报警的电话号码(第四个被叫号)

功　　能:储存第四组接警的电话号码及选择不拨打本组电话号码的防区号列表。

指令地址05:第五组接收报警的电话号码或本机电话号码及编号

功　　能:如果电话第一组至第四组有一组是时刻接警中心的电话号码，则本组须设定本机所接电话线的电话号码及本机4位编号。如果没有，可存储普通接警的电话号码。

应用举例:(1)用户主机安装在银行储蓄所，电话号码是:2560678(不足八位数时，应在前面补"0"至八位)。
(2)储蓄所的地址编号设定为:0001。

操作步骤:按 (复位) 键,显示屏光标闪烁,按 (电话) 键,显示屏显示:[⌞--⌟] ,按 (0)(5)(确认) 键,显示屏显示,[⌞ ⌟] 按 (0)(2)(5)(6)(0)(6)(7)(8)(0)(0)(0)(1)(确认) 键,显示屏显示:[⌞⌟025606780001] 。

解　　释:⌞ ⌟ 02560678 0001

- 0001 —— 某银行储蓄所的地理位置编码(4位编号)。
- 02560678 —— 储蓄所电话号码:2560678。

指令地址06:布防/撤防操作密码

功　　能:储存用户主机受理布防/撤防时的操作密码。

应用举例:布防/撤防密码设为:"2688"(必须是四位数)。

操作步骤:按 (复位) 键,显示屏光标闪烁,按 (编程) 键,显示屏显示:[⌞--⌟] ,按 (0)(6)(确认) 键,显示屏显示:[⌞06⌟] ,按 (2)(6)(8)(8)(确认) 键,显示屏显示:[⌞06⌟2688] 。注:出厂时此密码统一设定为:"1234"。

指令地址07:被叫振铃次数

功　　能:用户主机连续接收几次振铃信号后,自动摘机接受远程电话遥控。

应用举例:设定五次振铃后自动摘机,设定数为:"5"。

操作步骤:按 (复位)(编程) 键，显示屏显示:[⌞--⌟]，按 (0)(7)(确认) 键，显示屏显示:[⌞0-9⌟] ,按 (5)(确认) 键，显示屏显示:[⌞0-9⌟5] (只使用一位数字)。

解　　释:⌞0-9⌟ 5

- 5 —— 表示5次振铃。
- ⌞0-9⌟ —— 表示振铃次数的选择范围为:0至9次。

注:如果关闭远程电话遥控功能，指令地址07栏中的数字应删除，显示屏显示:[⌞0-9⌟] 。

指令地址08：报警防区入口延时、布防延时、报警防区入口不延时防区列表

功　　能：用户主机各个防区延时报警时间的设定，可输入00至85相应的延时时间为所输入的数字的3倍。

(00＝0秒，01＝3秒...85＝255秒)。

布防延时时间的设定，可输入00至85相应延时时间为输入数字的3倍。

报警不需要延时的防区登记列表。

注：本指令地址不输入任何数字，防区报警延时时间为40秒，布防延时时间为100秒。

应用举例：报警防区入口延时时间27秒钟，布防延时90秒进入警戒，1，2，3防区入口不延时。

操作步骤：按 复位 编程 键，显示屏显示：[--]，按 0 8 确认 键，显示屏显示：[08]，

按 0 9 3 0 1 2 3 确认 键，显示屏显示：[08 0930123]。

解　　释：08 09 30 123---- 1、2、3防区入口报警不延时。

30 —— 表示布防操作90秒钟后进入警戒状态。

09 —— 表示防区从检测到入侵信号计时，延时27秒钟后发出报警。

指令地址09：警报声输出时间

功　　能：控制警号发出警报声的输出时间，可从1分钟至99分钟供选择，缺省时默认为3分钟。

应用举例：现场警号发出警报声时间：05分钟(使用二位数字)

操作步骤：按 复位 编程 键，显示屏显示：[--]，按 0 9 确认 键，显示屏显示：[09]，输入 0 5 按 确认 键，显示屏显示：[09 05]。

解　　释：09 05

05 —— 表示警报声响5分钟后自动停止。

指令地址10：无线信号设定

功　　能：选择开通或关闭接收无线信号

(1)代码为："00"：关闭所有无线信号接收。

(2)代码为："01"：第一位0表示关闭遥控紧急报警，第二位1表示开通遥控布／撤防及解除报警。

(3)代码为："02"：在"01"的基础上开通接收无线防盗信号。

(4)代码为："03"：在"02"的基础上使无线防区可独立分区布／撤防，报警代码与有线防区相同。

(5)代码为："2X"：在"0X"的基础上开通无线遥控器的"紧急"遥控报警功能。(X可选1、2、3)

应用举例：开通无线遥控器信号，开通无线探测器信号，代码应为："02"。

操作步骤：按 复位 编程 键，显示屏显示：[--]，按 1 0 确认 键，显示屏显示：[10]，

按 0 2 确认 键，显示屏显示：[10 02]。

说　　明：无线防区的代码形式与指令地址10有关。

指令地址10设为22时，为无线防区不分区控制，所有无线防区的控制代码都为"9"(警号.布／撤防)。

无线1－8防区在时刻通信协议定义代码为：11－18。

无线1－8防区在Contact ID通信协议定义代码为：05－08(无线防区的5、6、7、8都定义为08)

指令地址10设为23时，为无线防区分区控制，所有无线防区的控制代码为"1－8"(警号.布／撤防)。

无线1－8防区在时刻通信协议定义代码为：11－18。

无线1－8防区在Contact ID 安定宝通信协议定义代码为：01－08。

指令地址11：接警后自动监听；报警重复拨号次数及每次拨号等待对方提机的振铃次数

功　　能：选择自动(人工操作键盘)接警进入监听；报警时设定重复拨号次数及每次拨号等待对方的振铃次数。

应用举例：选择自动监听；重复拨号次数为5；等待对方提机的振铃次数为3。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[ ]，按 (1)(1)(确认) 键，显示屏显示：[11]，

按 (0)(0)(5)(3)(确认) 键，显示屏显示：[11 0053]。

解　　释：11 00 5 3

3为等待对方提机的振铃次数(可设1-9)

5为接警失败后的重复拨号次数(可设1-9)

00为自动接警、自动监听（删除或输入其它数据为人工操作）

注：对于开通彩铃功能的电话号码，选择自动监听功能无效，须人工操作进入监听状态。

指令地址12：定时闹钟

功　　能：可设定在某时某分，由用户主机内的喇叭发出声音提示。

应用举例：设定每天的闹钟时间为：10时30分。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[ ]，按 (1)(2)(确认) 键，显示屏显示：[12]，按 (1)(0)(3)(0)(确认) 键，显示屏显示：[12 1030]。

解　　释：12 1030

表示每天上午10时30分由喇叭发音提示(24小时制)。

指令地址13：定时自动布防/撤防(1)

功　　能：设定第1组定时布/撤防时间及控制分区号(分区时,0对应所有防区,缺省时对应公共防区及第1分区)。

应用举例：设定中午12时10分自动进入布防状态,下午13时50分自动撤防，针对控制第一个分区。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[ ]，按 (1)(3)(确认) 键，显示屏显示：[13]，按 (1)(2)(1)(0)(1)(3)(5)(0)(1)(确认) 键，显示屏显示：[13 121013501]。

解　　释：13 1210 1350 1 ---- 针对第1个分区

自动撤防时间是13时50分。

自动布防时间是12时10分。

指令地址14：定时自动布防/撤防(2)

功　　能：设定第2组定时布/撤防时间及控制分区号(分区时,0对应所有防区,缺省时对应公共防区及第1分区)。

应用举例：设定18时50分自动进入布防状态,次日7时40分自动撤防，针对控制所有防区。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[ ]，按 (1)(4)(确认) 键，显示屏显示：[14]，按 (1)(8)(5)(0)(0)(7)(4)(0)(0)(确认) 键，显示屏显示：[14 185007400]。

解　　释：14 1850 0740 0 ---- 针对所有防区

自动撤防时间是7时40分。

自动布防时间是18时50分。

指令地址15：布防/撤防防区列表

该功能对分区、不分区布/撤防主机使用不同的设定方法。

1、使用不分区布/撤防的编程

功　　能：把需要布防的防区号列入本指令地址栏内,有列表的防区受布防/撤防控制。

应用举例：设第1,2,3,9防区安装红外探测器，所列防区必须布防才会报警。

操作步骤：按 (复位)(电话) 键，显示屏显示：[ ]，按 (1)(5)(确认) 键，显示屏显示：[15]，按 (1)(2)(3)(9)(确认) 键，显示屏显示：[15 1239]。

解　　释：15 1239

表示第1,2,3,9四个防区受布防/撤防控制，布防时，防区才会报警；撤防时，防区不会报警。其中9表示无线不分区时的所有无线探头防区。

注：没有列表的防区，为24小时防区，不受布/撤防控制(无线防区除外)，只要检测到报警信号就立即发出报警。

2、使用分区布/撤防的编程

功　　能：安装防盗探测器的防区应受布/撤防控制，可把防区号分成几个组控制，不同组号的防区可

单独布/撤防。

应用举例：第一号遥控器控制1、2、3防区，第二号遥控器控制1、2、9防区，第三号遥控器控制1、2、4防区(其中1、2为公共防区)。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，输入 (1)(5) 再按 (确认) 键，显示屏显示：[15]，输入 (1)(2)(*)(3)(*)(9)(*)(4) 再按 (确认) 键，显示屏显示：[15 12L3L9L4]。

解　释：15 12 *3 *9 *4

- *4 — 第三组布/撤防防区（可使用遥控器、键盘密码、电话遥控）
- *9 — 第二组布/撤防防区（可使用遥控器、键盘密码、电话遥控）
- *3 — 第一组布/撤防防区（可使用遥控器、键盘密码、电话遥控）
- 12 — 公共布/撤防防区（可使用遥控器、键盘密码、电话遥控）

(1)第一个"*"号前的数字为公共控制防区组号，第一个"*"后面的数字为第一组布/撤防防区号，第二个"*"后面的数字为第二组布/撤防防区号，第三个"*"后面的数字为第三组布/撤防防区号，四、五、六、七、八组防区号的设定类似以上操作；

(2)遥控器所在的组号为遥控学习对码编程地址 50 栏，所对应的分地址号：01—08；

(3)键盘操作布/撤防时，输入四位数密码后面再输入一位数，该数字作为对应的布/撤防组号；

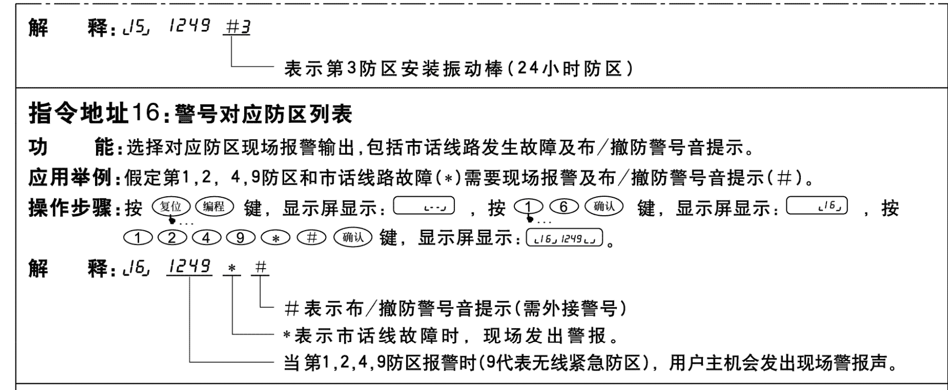
(4)电话远程遥控：91#(01#)××××(密码)，#号前的一位数字为对应的布/撤防组号。

3、振动棒的设定

功能：设定开通振动棒防区。

应用举例：第3防区安装振动棒

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[--]，按 (1)(5)(确认) 键，显示屏显示：[15]，按 (1)(2)(4)(9)(#)(3)(确认) 键，显示屏显示：[15 1249 3]。



解　释：15 1249 #3

- #3 — 表示第3防区安装振动棒(24小时防区)

指令地址16：警号对应防区列表

功　能：选择对应防区现场报警输出，包括市话线路发生故障及布/撤防警号音提示。

应用举例：假定第1,2，4,9防区和市话线路故障(*)需要现场报警及布/撤防警号音提示(#)。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[--]，按 (1)(6)(确认) 键，显示屏显示：[16]，按 (1)(2)(4)(9)(*)(#)(确认) 键，显示屏显示：[16 1249]。

解　释：16 1249 * #

- # — #表示布/撤防警号音提示(需外接警号)
- * — *表示市话线故障时，现场发出警报。
- 1249 — 当第1,2,4,9防区报警时(9代表无线紧急防区)，用户主机会发出现场警报声。

指令地址17：内置警号报警、防区短路报警、电话线故障告警、布防延时提示及断电布防记忆、振动棒设置

功　能 1：第1位选择内置警号报警功能(设定0开通，其它关闭)。

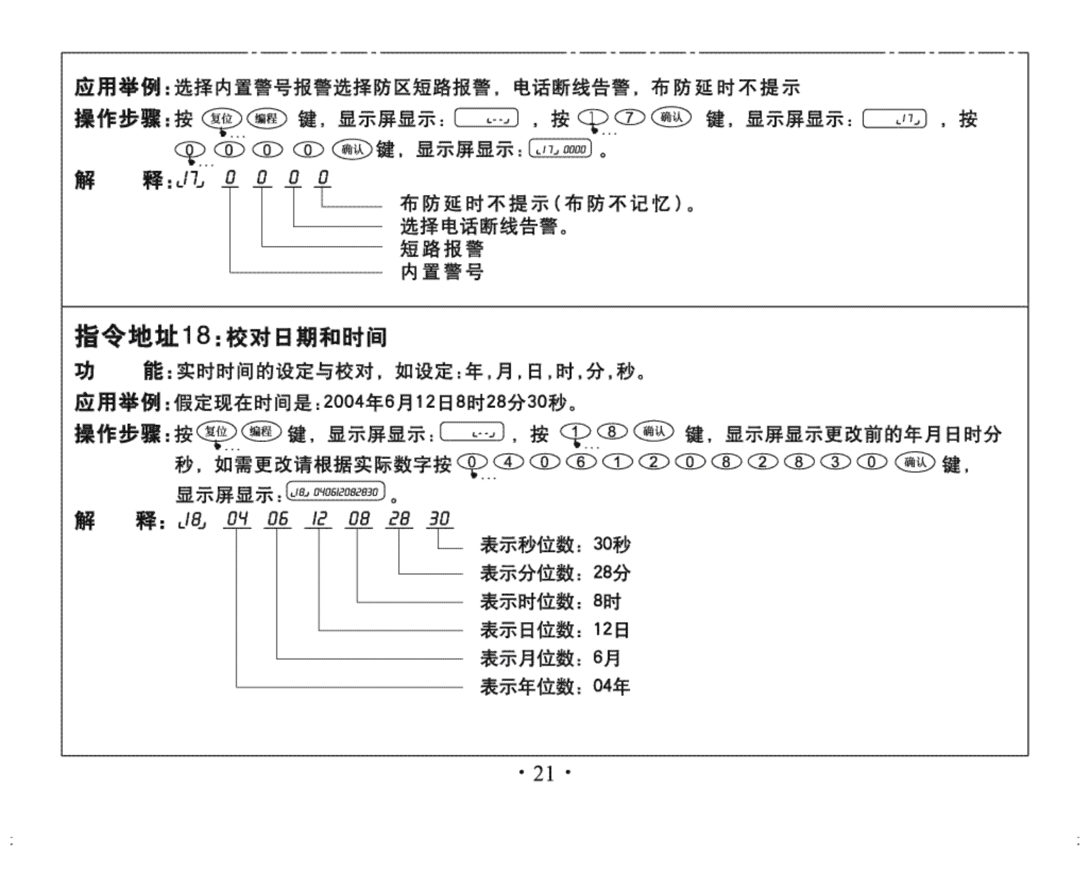
功　能 2：第2位选择有线防区开路及短路报警功能(设定0开通，其它关闭)。

注：选择短路报警功能时，各有线防区的尾端需并接2.2K线尾电阻。

功　能 3：第3位开通电话线断线告警(设定0开通，其它关闭)。

功　能 4：第4位布防延时提示及布防记忆(0表示布防延时不提示和布防不记忆，1表示布防延时提示和布防不记忆，2表示布防延时不提示和布防记忆，3表示布防延时提示和布防记忆)。

功　能 5：第5位振动棒振动次数设定(可选1—9)，第6位振动棒灵敏度设定(可选1—9)。



应用举例：选择内置警号报警选择防区短路报警，电话断线告警，布防延时不提示

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[--]，按 (1)(7)(确认) 键，显示屏显示：[17]，按 (0)(0)(0)(0)(确认)键，显示屏显示：[17 0000]。

解　　释：17 0 0 0 0

- 布防延时不提示（布防不记忆）。
- 选择电话断线告警。
- 短路报警
- 内置警号

指令地址18：校对日期和时间

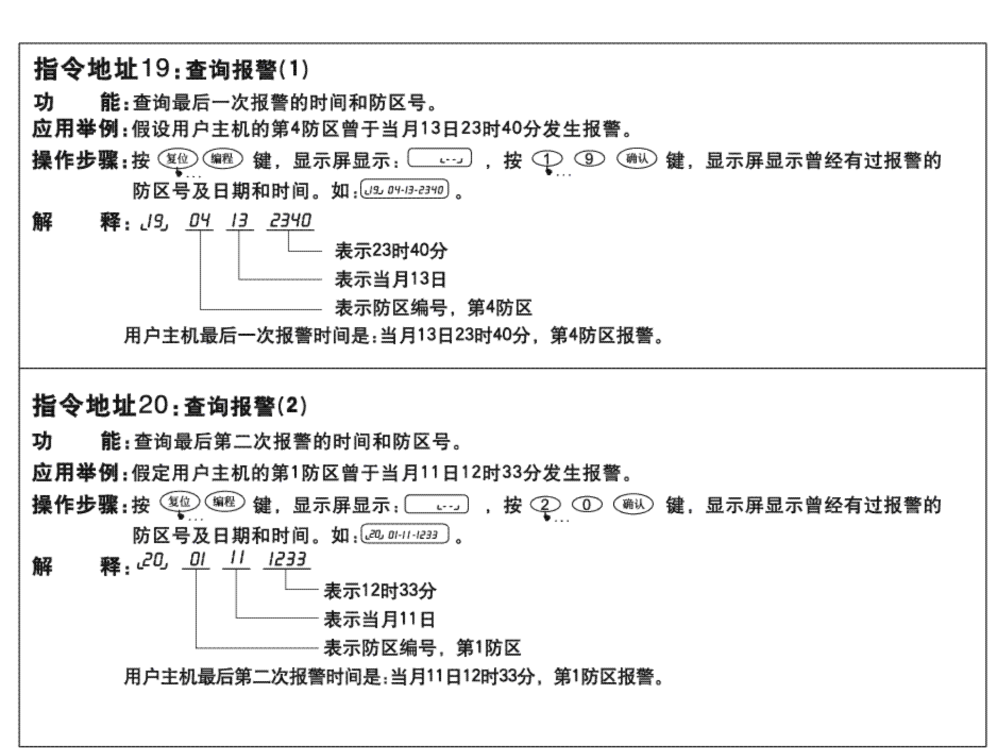
功　　能：实时时间的设定与校对，如设定：年，月，日，时，分，秒。

应用举例：假定现在时间是：2004年6月12日8时28分30秒。

操作步骤：按(复位)(编程)键，显示屏显示：[--]，按 (1)(8)(确认) 键，显示屏显示更改前的年月日时分秒，如需更改请根据实际数字按(0)(4)(0)(6)(1)(2)(0)(8)(2)(8)(3)(0)(确认)键，显示屏显示：[18 040612082830]。

解　　释：18 04 06 12 08 28 30

- 表示秒位数：30秒
- 表示分位数：28分
- 表示时位数：8时
- 表示日位数：12日
- 表示月位数：6月
- 表示年位数：04年



指令地址19：查询报警(1)

功　　能：查询最后一次报警的时间和防区号。

应用举例：假设用户主机的第4防区曾于当月13日23时40分发生报警。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[--]，按 (1)(9)(确认) 键，显示屏显示曾经有过报警的防区号及日期和时间。如：[19 04-13-2340]。

解　　释：19 04 13 2340

- 表示23时40分
- 表示当月13日
- 表示防区编号，第4防区

用户主机最后一次报警时间是：当月13日23时40分，第4防区报警。

指令地址20：查询报警(2)

功　　能：查询最后第二次报警的时间和防区号。

应用举例：假定用户主机的第1防区曾于当月11日12时33分发生报警。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[--]，按 (2)(0)(确认) 键，显示屏显示曾经有过报警的防区号及日期和时间。如：[20 01-11-1233]。

解　　释：20 01 11 1233

- 表示12时33分
- 表示当月11日
- 表示防区编号，第1防区

用户主机最后第二次报警时间是：当月11日12时33分，第1防区报警。

指令地址21：查询报警(3)

功　　能：查询最后第三次报警的时间和防区号。

应用举例：假定用户主机的第3防区曾于当月11日12时33分发生报警。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[ ]，按 (2)(0)(确认) 键，显示屏显示曾经有过报警的防区号及日期和时间。如：[20 03-11-1233]。

解　　释：20 03 11 1233

1233 —— 表示12时33分

11 —— 表示当月11日

03 —— 表示防区编号，第3防区

用户主机最后第三次报警时间是：当月11日12时33分，第3防区报警。

指令地址22：查询报警(4)

功　　能：查询最后第四次报警的时间和防区号。

应用举例：假定用户主机的第3防区曾于当月12日12时33分发生报警。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[ ]，按 (2)(0)(确认) 键，显示屏显示曾经有过报警的防区号及日期和时间。如：[20 03-12-1233]。

解　　释：20 03 12 1233

1233 —— 表示12时33分

12 —— 表示当月12日

03 —— 表示防区编号，第3防区

用户主机最后第四次报警时间是：当月11日12时33分，第3防区报警。

指令地址23：查询开机时间

功　　能：查询用户主机开机时间，如：月，日，时，分。

应用举例：假设用户主机于6月13日9时46分开机。

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[ ]，按 (2)(3)(确认) 键，显示屏显示：[23 06-13-0946]。

解　　释：23 06 13 0946

0946 —— 表示9时46分

13 —— 表示13日

06 —— 表示6月

用户主机开机时间是：6月13日9时46分。

指令地址24：选择报警中心类型及非报警信息是否上报

功　能 1：选择第一至第五组报警电话号码的通信协议(时刻及普通电话、安定宝Contact ID)

功　能 2：第6位输入1~5表示布/撤防信息上报电话对应组号。第7位输入1~5表示非报警信息(自检、低压等)上报电话对应组号

功　能 3：交流停电开通告警时间设定。

定　义：代码0—时刻接警中心通信协议或普通电话机语音接警

代码1—安定宝Contact ID(4+2)接警中心通信协议接警

代码2—安定宝Contact ID接警中心通信协议接警

操作步骤：按 (复位)(编程) 键，显示屏显示：[ ]，按 (2)(4)(确认) 键，显示屏显示：[24]，按 (0)(1)(2)(0)(0)(2)(确认) 键，显示屏显示：[24 012002]。

解　　释： 24. 0 1 2 0 0 2 1 1
- 1：交流停电及来电告警延时10分钟(0为立即告警，1～9分别代表延时10～90分钟)
- 1：非报警信息上报第1组接警电话
- 2：布防/撤防信息上报第2组接警电话
- 0：第5组报警电话用时刻中心或普通电话机接警 —— 代码0
- 0：第4组报警电话用时刻中心或普通电话机接警 —— 代码0
- 2：第3组报警电话用安定宝Contact ID通信协议中心接警 —— 代码2
- 1：第2组报警电话用安定宝4+2通信协议中心接警 —— 代码1
- 0：第1组报警电话用时刻中心或普通电话机接警 —— 代码0

指令地址25：设置门铃功能的防区列表

功　　能： 可设置三个有线或无线防区为门铃功能。

应用举例： 同时设定有线1防区及无线8防区为门铃功能。(十位数为0表示有线防区，为1表示无线防区)

操作步骤： 按(复位)(编程)键，显示屏显示：[- - -]，按(2)(5)(确认)键，显示屏显示：[25.]。按(0)(1)(1)(8)(确认)键，显示屏显示：[25. 0118]。

解　　释： 25. 01 18
- 18：无线8防区
- 01：有线1防区

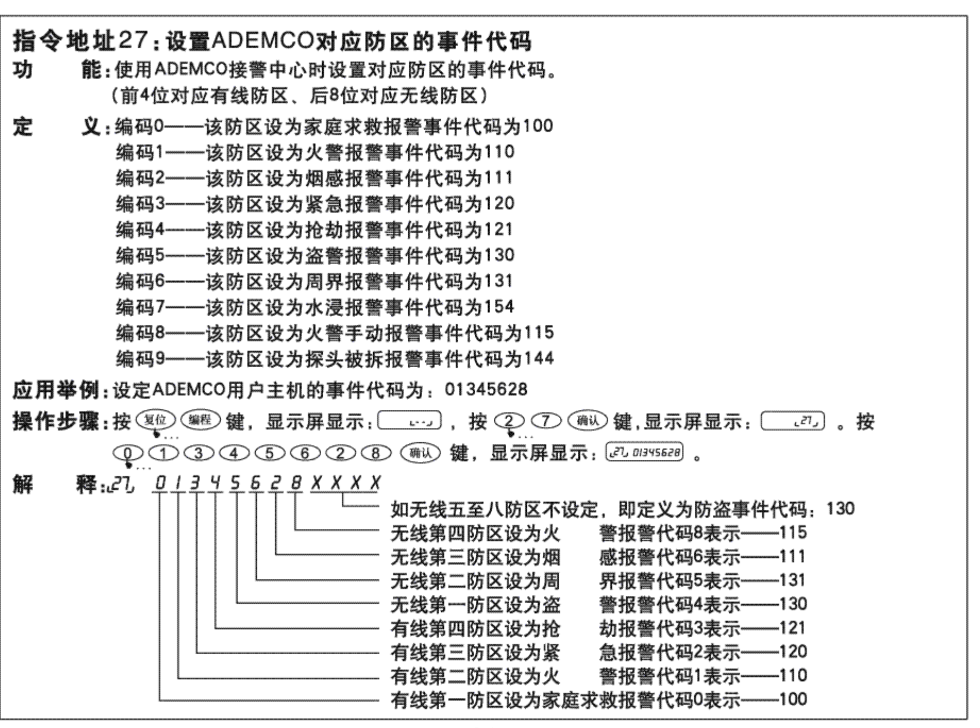
指令地址26：设置ADEMCO用户主机帐号

功　　能： 使用ADEMCO接警中心时设置4位数的用户主机帐号和两位组号。

应用举例： 设定用户主机的帐号为：001108。

操作步骤： 按(复位)(编程)键，显示屏显示：[- - -]，按(2)(6)(确认)键，显示屏显示：[26.]。按(0)(0)(1)(1)(0)(8)(确认)键，显示屏显示：[26. 001108]。

解　　释： 26. 0011 08
- 08：组号08(不设定自动为01)
- 0011：四位帐号0011



指令地址27：设置ADEMCO对应防区的事件代码

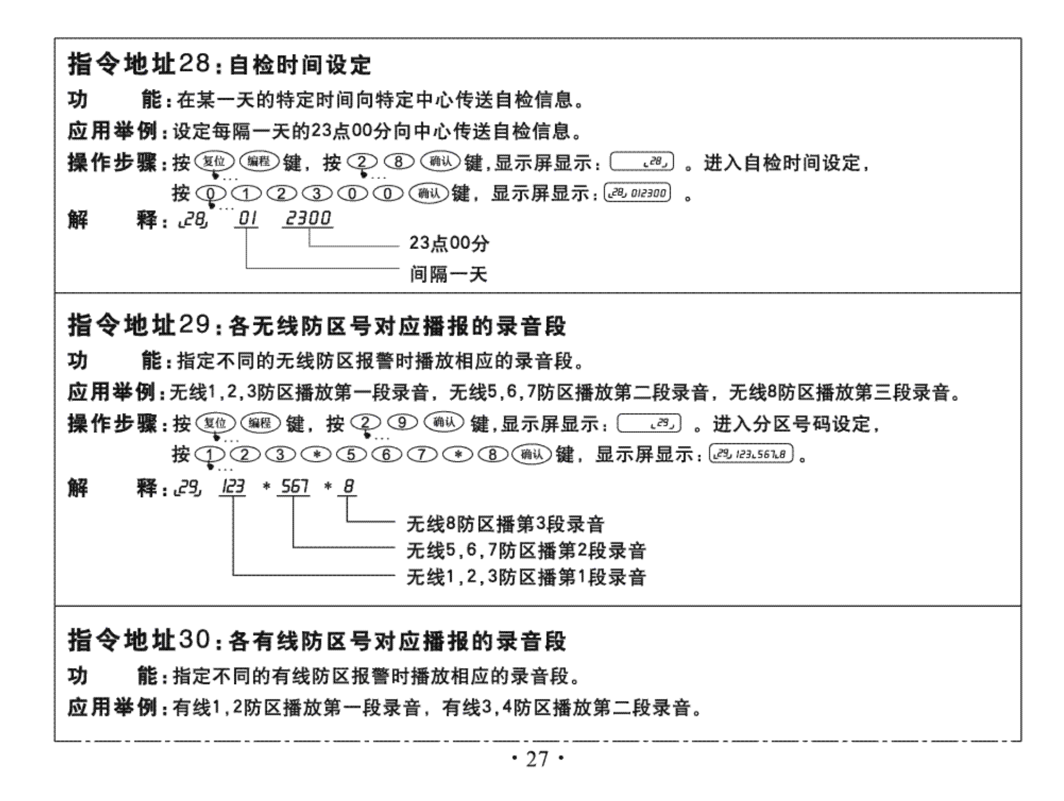
功　　能： 使用ADEMCO接警中心时设置对应防区的事件代码。
（前4位对应有线防区、后8位对应无线防区）

定　　义： 编码0——该防区设为家庭求救报警事件代码为100
编码1——该防区设为火警报警事件代码为110
编码2——该防区设为烟感报警事件代码为111
编码3——该防区设为紧急报警事件代码为120
编码4——该防区设为抢劫报警事件代码为121
编码5——该防区设为盗警报警事件代码为130
编码6——该防区设为周界报警事件代码为131
编码7——该防区设为水浸报警事件代码为154
编码8——该防区设为火警手动报警事件代码为115
编码9——该防区设为探头被拆报警事件代码为144

应用举例： 设定ADEMCO用户主机的事件代码为：01345628

操作步骤： 按(复位)(编程)键，显示屏显示：[- - -]，按(2)(7)(确认)键，显示屏显示：[27.]。按(0)(1)(3)(4)(5)(6)(2)(8)(确认)键，显示屏显示：[27. 01345628]。

解　　释： 27. 0 1 3 4 5 6 2 8 X X X X
- XXXX：如无线五至八防区不设定，即定义为防盗事件代码：130
- 8：无线第四防区设为火警报警代码8表示——115
- 2：无线第三防区设为烟感报警代码6表示——111
- 6：无线第二防区设为周界报警代码5表示——131
- 5：无线第一防区设为盗警报警代码4表示——130
- 4：有线第四防区设为抢劫报警代码3表示——121
- 3：有线第三防区设为紧急报警代码2表示——120
- 1：有线第二防区设为火警报警代码1表示——110
- 0：有线第一防区设为家庭求救报警代码0表示——100



指令地址28：自检时间设定

功　　能：在某一天的特定时间向特定中心传送自检信息。

应用举例：设定每隔一天的23点00分向中心传送自检信息。

操作步骤：按(复位)(编程)键，按(2)(8)(确认)键，显示屏显示：[28]。进入自检时间设定，

按(0)(1)(2)(3)(0)(0)(确认)键，显示屏显示：[28,012300]。

解　　释：28, 01 2300

- 2300 —— 23点00分
- 01 —— 间隔一天

指令地址29：各无线防区号对应播报的录音段

功　　能：指定不同的无线防区报警时播放相应的录音段。

应用举例：无线1,2,3防区播放第一段录音，无线5,6,7防区播放第二段录音，无线8防区播放第三段录音。

操作步骤：按(复位)(编程)键，按(2)(9)(确认)键，显示屏显示：[29]。进入分区号码设定，

按(1)(2)(3)(*)(5)(6)(7)(*)(8)(确认)键，显示屏显示：[29,123.567.8]。

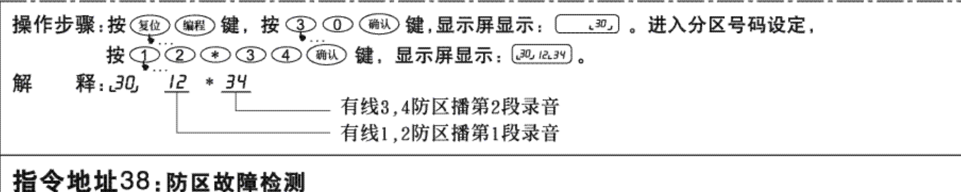
解　　释：29, 123 * 567 * 8

- 8 —— 无线8防区播第3段录音
- 567 —— 无线5,6,7防区播第2段录音
- 123 —— 无线1,2,3防区播第1段录音

指令地址30：各有线防区号对应播报的录音段

功　　能：指定不同的有线防区报警时播放相应的录音段。

应用举例：有线1,2防区播放第一段录音，有线3,4防区播放第二段录音。



操作步骤：按(复位)(编程)键，按(3)(0)(确认)键，显示屏显示：[30]。进入分区号码设定，

按(1)(2)(*)(3)(4)(确认)键，显示屏显示：[30,12.34]。

解　　释：30, 12 * 34

- 34 —— 有线3,4防区播第2段录音
- 12 —— 有线1,2防区播第1段录音

指令地址38：防区故障检测

功　　能：布防操作时，当检测到所接的有线防区出现故障(探测器故障或信号线断线等)警号或喇叭会发出一串"嘟、嘟"声音提示，且无法进入布防。选择此项功能时，未用的防区要串接2.2KΩ的电阻。

1、代码“00”，喇叭发出响声

2、代码“11”，喇叭和警号同时发出响声

3、删除为空，取消防区故障检测功能

应用举例：开通防区故障检测功能，由喇叭发出声音提示。

操作步骤：按(复位)(电话)键，显示屏显示：[- -]，按(3)(8)(确认)键，显示屏显示：[38]，按(0)(0)(确认)键，显示屏显示：[38,00]。

解　　释：38, 00

- 00 —— 由喇叭发音提示

指令地址39：选择防区开通还原告警

功　　能：选择或关闭防区还原告警。

操作步骤：按 复位 编程 键，按 3 9 确认 键，显示屏显示：39，按 0 确认 键，显示屏显示：39 0。

解　　释：39　0 —— 开通防区还原告警功能（0以外的数字即为关闭）

指令地址40：分段录音

功　　能：本机可对20秒的录音芯片分成5段录音，内容包括总录8秒（分地址：00），1—4段各3秒警情录音。

应用举例：总录，分段地址为：00（可输入其它段地址）。

操作步骤：按 复位 编程 键，按 4 0 确认 键，显示屏显示：40，进入报警地址分段信息录音，输入分地址 0 0（总录），再按 确认 键，显示屏显示：40 00，即开始录音，录音时请靠近面板的监听话筒讲话录音。总录音的录音长度为8秒，录音结束后机器自动进入相等时间长度的放音（录多久放多久），提前结束录音请按 确认 键。放音结束后分地址自动指向下一段的录音地址，如显示屏显示：40 01。进行下一段录音请按 确认 键，重复上述操作，退出录音操作按 复位 键。为了简化操作，本机设有一键式录音按键（总录音），但在授权关闭时为放音键。

操作方法：在编程状态下，按面板键盘的“录/放”键，然后对着监听话筒（MIC）讲话录音，录音操作为录多久一直按多久（最长8秒钟），松开按键时录音结束，录音结束后自动录音效果回放。

指令地址41：单段放音

功　　能：从当前分地址号处放音，本段放音结束后放音暂停，分地址自动加一。

应用举例：分地址为00（总录音）的录音段放音。

操作步骤：按 复位 编程 键，输入 4 1、按 确认 键，显示屏显示：41，进入报警地址信息放音，输入分段地址 0 0，再按 确认 键，显示屏显示：41 00，即开始放音，放音结束，分段地址自动指向下一个，显示屏显示：41 01，继续下一段放音请按 确认 键，退出放音请按 复位 键。

指令地址42：连续放音

功　　能：从当前分地址号开始连续放音至第五段结束。

应用举例：分地址为00的录音段处（总录音）起开始连续放音。

操作步骤：按 复位 编程 键，输入 4 2、按 确认 键，显示屏显示：42，进入报警地址信息放音，输入分段地址 0 0，再按 确认 键，显示屏显示：42 00，即从00段起开始放音，本段放音结束，分段地址自动指向下一个，显示屏显示：42 01，自动继续下一段放音，直到第5段结束，退出放音请按 复位 键。

指令地址50：遥控器对码学习及删除

功　　能：学习对码（识别）遥控器，分地址为01—08；删除已对码遥控器地址码。

应用举例：学习对码（识别）第3个无线遥控器。

操作步骤：按 复位 电话 键，输入 5 0、按 确认 键，进入遥控学习对码指令地址50。如原来已学习2个遥控器，则自动显示：50 03。按 确认 键即开始进入第3个遥控器学习对码（如果要从第1个开始对码，则输入01按 确认 键），此时按下遥控器的 ● 键，若学习成功报警主机发出"B—"一声提示音表示学习成功，并显示一串地址码。如学习过程主机发出“B-”“B-”两声，即表明主机已存有该遥控器地址码，继续学习请再按一下 电话 键，分地址自动指向下一个，显示屏显示：50 04。按下遥控器上的 ● 键即进入下一个遥控器的对码学习。停止对码学习操作，请按下 复位 键退出。

应用举例：删除已对码第2个遥控器

操作步骤：进入遥控对码学习指令地址50，显示：50，输入"02"，按 确认 键再按 # 键，主机发出"B"一声，表示删除操作成功。如要删除所有遥控器对码，则输入"00"按 确认 键再按 # 键，主机发出"B"一声即可。

指令地址51~53：无线探测器对码学习及删除

功　　能：学习对码（识别）八组无线探测器，分地址为01–08；删除已对码无线探测器地址码。

应用举例：学习第一组第1号、第2号无线探测器地址码。

操作步骤：按【复位】【电话】键，输入【5】【1】、按【确认】键，进入探测器学习对码指令地址51。如显示：[01]。按【确认】键即开始进入第一组第1号探测器学习对码，此时使探测器发射报警信号（或按下探测器的学习键），若学习成功报警主机发出"B–"一声，并显示一串地址码。再按一下【电话】键即可继续学习下一组探测器，分地址自动指向下一组。退出按一下【复位】键。按【复位】【电话】键，输入【5】【2】、按【确认】键，进入探测器学习对码指令地址52。如显示：[01]。按【确认】键即开始进入第一组第2号探测器学习对码，此时使探测器发射报警信号（或按下探测器的学习键），若学习成功报警主机发出"B–"一声，并显示一串地址码。

指令地址80~87：查询8条布防（开机）时间记录

功　　能：查询1~8次布防记录。

定　　义：80——查询最后一次布防时间

81——查询倒数第二次布防时间

⋮

87——查询倒数第八次布防时间

应用举例：查询用户最后一次布防时间。

操作步骤：按【复位】【电话】键，按【80】【确认】键，显示屏显示：[80,17-2012]。

解　　释：80, 17 2012

2012——表示20点12分

17——表示本月17日

最后一次的布防时间为：当月17日的20点12分

指令地址90~97：查询8条撤防（关机）时间记录

功　　能：查询1~8次撤防记录。

定　　义：90——查询最后一次撤防时间

91——查询倒数第二次撤防时间

⋮

97——查询倒数第八次撤防时间

应用举例：查询用户最后一次撤防时间。

操作步骤：按【复位】【电话】键，按【90】【确认】键，显示屏显示：[90,18-2012]。

解　　释：90, 18 2012

2012——表示20点12分

18——表示本月18日

最后一次的撤防时间为：当月18日的20点12分

八、使用与操作顺序

1、设置常用的编程项目内容及报警的电话号码

在进行有线防区连接前必须对相关编程项目进行设置

(1)指令地址01-05:设置报警的电话号码

(2)指令地址08:报警防区入口延时、布防延时、报警防区入口不延时防区列表

(3)指令地址10:无线信号设定

(4)指令地址11:接警后自动监听;报警重复拨号次数及每次拨号等待对方提机的振铃次数

(5)指令地址15:布防/撤防防区列表

(6)指令地址16:警号对应防区列表

(7)指令地址17:选择内置警号报警及防区短路报警功能

(8)指令地址25:设置门铃功能的防区列表

2、根据接线图进行外设连接

(1)根据接线图对各有线防区连接

(2)根据接线图连接外接警号

(3)电话线及电话机与本机连接

(4)交流电源及备用直流电源连续(红线正极、黑线负极)

3、布防与撤防操作(本机提供六种布/撤防操作供用户选择)

第一种:由系统接警中心主机对用户进行遥控“布防/撤防”,其操作详见《系统接警主机使用说明书》

第二种:用电话机或移动电话对用户主机进行远程遥控“布/撤防”操作(假设密码:1234,振铃次数:5)。

布防操作:拨通SK-968C用户主机所接续的电话号码,收到数次振铃后(例如 09 设定5次),用户主机则自动摘机,并发出短促“嘟”提示音后,您可在电话机或移动电话的键盘上按下 9 # 1 2 3 4 键。用户主机接收到“9#1234”后与原先储存的密码比较,如果是正确,便发出一声长达4秒钟“嘟……”的证实音后,用户主机进入“布防”状态,面板上的“布防”指示灯亮。

用户在 9 # 中间插入1位数字,该数字为对应的布防防区组号(可分为1-8个组,0代表所有防区)。

撤防操作:与“布防”操作一样听到短促音提示后,在电话机或移动电话键盘上按下 0 # 1 2 3 4 键。用户主机发出一声长达4秒钟“嘟……”的证实音后,用户主机退出“布防”状态(即已撤防)面板上的“布防”指示灯灭。用户如在 0 # 中间插入1位数字,该数字为对应的撤防防区组号(可分为1-8个组,0代表所有防区)。

注:“9#”是布防操作命令码;“0#”是撤防操作命令码,“1234”是用户主机受理布防与撤防的共用密码,您可随意自行更改(请参阅第七章编程项目及操作)。

第三种:用遥控器进行“布防/撤防”。

用遥控器“布防”:按下遥控器上的 🔒 键,用户主机接收到遥控信号,面板上的“BF”指示灯亮,并发出“B-B--”的两声提示音,说明用户主机已受理“布防”命令,并进入1分钟(长短可设)的延时工作,在此期间操作都能听到响半秒,停4秒的“嘀…”提示声,提示人员尽快离开现场。延时1分钟结束后,提示声停止,用户主机自动进入“警戒”状态(防盗警戒状态)。

用遥控器“撤防”:按下遥控器上的 🔓 键,用户主机接收到遥控信号,面板上的“BF”指示灯灭,并发出“B-B-B-B-”的四声提示声,说明用户主机已退出“布防”状态(即已被撤防)。

第四种:在 SK-968C 用户主机面板键盘上操作密码进行“布防/撤防”操作(假设密码为1234)。

操作:按 密码 键,再按 1 2 3 4 四位数字键,显示屏提示性地显示您输入的位数 ---- ,再按 确认 键,如果输入的四位密码与设定的“密码”相同,用户主机即发出“B-B-B-B-B-”的提示音,并由原来的布防状态(BF指示灯亮)转为撤防状态;反之,即从撤防状态(BF指示灯灭)转为布防状态。注:受理布防时会发出延时 1 分钟(长短可设)的布防提示音。如果用户输入四位密码后再输入 1 位数,该数字为对应的布防/撤防防区组号(可分为 1 - 8 个组,0 代表所有防区)。

第五种:使用定时器定时布防及撤防

本机可使用两组定时布/撤防自动定时操作,布防时间到自动布防;撤防时间到自动撤防。

指令地址13:定时自动布防/撤防(1组)

指令地址14:定时自动布防/撤防(2组)

注:当用遥控器或者用键盘进行布防操作时,在布防延时发音提示阶段,如果检测到防盗探测器或者磁控开关的信号时,用户主机只当作自检处理,并发出“B-B-B-B-B-”的提示音(此时不报警)

对设为分区布/撤防的主机，在自动布/撤防时间后加1位数，该数字为对应的布/撤防防区组号(可分为1-8个组，0代表所有防区）。

布防延时最后10秒发出急促“B-B-B-B-B-”的提示音

第六种：用主机键盘“半布防”及“全布防”单键对主机分区布防

SK-968C 为方便用户操作在主机键盘上设“半布防”及“全布防”单操作键，但撤防仍使用密码操作。

“半布防”用户在家时只需对屋外防区实施布防

“全布防”用户离家时必需对所有防区实施布防

“半布防”及“全布防”的防区设置

指令地址15：布防/撤防防区列表

J5, 12*39 *4

1、2、3、9为半布防防区（公共控制防区）

半布防时只针对1、2、3、9防区操作，全布防时针对1、2、3、4、9防区操作

4 .录/放音操作

本机的20秒录音芯片分成5段，其中总录设为8秒，四段事件代码录音各设为3秒，录音内容在关机后可永久保存不会丢失。

(1)用键盘编程的方法进行分段录音

参照指令地址40分段录音操作说明，放音参照指令地址41单段放音操作说明。

(2)用面板的"录/放"键单键操作公共段录音或公共段放音

为方便用户录/放音，本机面板键盘上设有"录/放"单操作键，操作：使机内的编程开关处于“SQ”状态，按住(不放手)"录/放"键(运行指示灯不闪烁)，录音开始，请靠近面板上的录音话筒MIC进行讲话录音，松开"录/放"键，录音立即停止(运行指示灯恢复闪烁)，录音结束后机内喇叭自动回放录音。（注意！每按一次"录/放"键，原来录制的信号即被清洗。）当机内的编程开关处于“OFF”状态时，"录/放"键只当放音操作，放音效果由机内喇叭输出。

5、遥控器对码学习

参照指令地址50：遥控器学习对码

6、无线探测器对码学习

参照指令地址51：探测器学习对码

7、报警操作

防盗探测器报警操作

当您将要离开住宅或工作场所时，应使用键盘或手遥控器进行“布防”；也可以从异地通过电话机或移动电话拨通报警主机进行“布防”操作。布防延时时间由指令地址08编程内容确定。

一旦盗贼入室作案(用户主机未被撤防)，SK-968C用户主机便会按照您预先储存的电话号码，逐组拨号发送报警信息。延时报警时间由指令地址08编程内容确定。

紧急报警操作

当紧急情况突然发生时，应立即操作相应的报警开关。如遭歹徒抢劫时使用脚挑开关报警；一般紧急报警使用手按开关或遥控器上的键报警(使用遥控报警编程第10栏的第一位必须设为“2”)。注：警情处理完毕后必须将手按开关或脚挑开关用锁匙进行复位，以备下次使用。如果没有复位，面板上相对应防区的指示灯长亮。

8、接警操作

一、普通电话接警

SK-968C用户主机拨打110报警电话、或者是您的普通电话或移动电话，接警者可以从电话机的耳机里听到您事先录制的警情录音，每次录音播放后都插播1秒钟的警报声，作为语音段播放结束的标志之后进入监听状态(如果4秒钟后，又听到您事先录制的警情录音，表示没有进入监听状态。您必须在录音播放完后，停顿4秒期间，按下“11”键或持续按任意键2秒钟以上，直到听到证实音“嘟……”才进入监听(监听时间为1分钟，时间到自动退出。本组电话报警完成转入拨打下一组。

在监听状态下(应反复按下“00”或“44”或“33”键，直到用户主机回答“嘟……”长达4秒钟的挂机提示音，才确认所按的键有效)：

如果您按下“11”键，重听录制的警情录音

如果您按下“00”键，即提前结束本组电话号码报警，转入拨打下一组

如果您按下“44”键，即在结束本组电话号码报警后，同时结束其它组电话报警，解除警报声，但不撤防

如果您按下“33”键，即在结束本组电话号码报警后，同时结束其它组电话报警，解除警报声，并撤防报警防区的布防状态（其它防区还处于布防状态）

注：不能自动进入监听状态（可能所拨打的报警电话开通彩铃功能或指令地址11设置为人工操作进入监听），须人工操作按“11”键进入，否则用户主机会再次拨打该组报警电话号码。因为只有进入监听状态，才确认用户已经接到警情。

二、SHIKE报警中心自动接警

当SK-968C用户主机拨打的是SHIKE报警中心主机时，SK-2000自动接警，SK-968C发送的是一组报警数字信息，报警中心接收报警信息后，自动发送监听命令，SK-968C进入监听状态，具体操作请详细阅读《系统接警主机使用说明书》的说明。

指令地址01-04：设置报警中心的电话号码时号码后应加*1234数字码

指令地址05：设置本机的电话号码(主叫号)及地址编号

三、ADEMCO（安定宝）接警中心自动接警

SK-968C用户主机兼容ADEMCO Contact ID通信协议，与安定宝中心连接时应设置：

1、指令地址01-05：设置CID报警中心的电话号码

2、指令地址24：选择CID报警中心类型代码为：2

3、指令地址26：设置ADEMCO用户主机帐号(四位)

4、指令地址27：设置ADEMCO对应防区的事件代码

9、后备电池低压告警

当备用电池电压低于10.5±0.3V时，SK-968C主机每分钟会发出“B-B-”提示音；如果用户开通非报警信息上报，SK968C主机立即拨号告警；电池低压提示2小时后，自动切断电池供电。

九、主要技术指标

尺寸规格： 17.8cm×19cm×6.2cm（宽×高×厚），天线超出高度不计

重量(含电池)： 约1kg (约1.6kg)

供电电源： AC 220V±10%　50Hz

备用电源： DC 12V1.3Ah 密封铅酸电池（免维护）

工作电流： 日常值守＜70毫安(mA)，拨号通讯＜180毫安（mA）

有线防区： 4个可设防防区，回路响应时间200-800毫秒

最大输出功率容量： DC12V 300mA

无线接收： 315M（433可选），自动学习对码

工作环境： 温度（4~60）°C相对湿度45%~95%气压（86~106）kpa

电话线路要求： 音频线路

语音录入： 20秒，免掉电保护

十、故障检修

一些现象看来好像是故障，用户在寻求协助前，先查阅此表可能帮助您找到解决方法。

故 障 现 象	可 能 性 的 原 因	应 采 取 行 动
接通交流电源时，"充电"指示灯不亮。	电源插头没有插入市电交流插座	将插头牢固地连接至电源插座上
	交流电插座有问题	更换新的交流电源插座
按下遥控器的按键时，遥控器上的指示灯不亮。	遥控器内12V电池已没电	更换新的电池
当操作布防时，在1分钟延时期间内，试验无线磁控开关发射信号，用户主机没有发出"B-B-B-B"信号接收提示声。	无线探头或磁控开关内置的9V电池已没电	更换新的电池
	第十五栏编程布/撤防是否设置开通该无线防区号 检查编程的第十栏是否设为02或03	当第十栏设为02时，所有无线防区的代码为9；当第十栏设为03时，为独立分区，代码为1-8
"B1"、"B2"、"B3"、"B4"某一指示灯长亮。	1.探测器接线不正确或接触不良	1.检查探测器接线端子螺丝是否拧紧
	2.第17栏的第一位设为0时，开路报警的防区无串接2.2KΩ电阻	2.开路报警的防区线尾应串接2.2KΩ电阻，闭合报警的防区线尾应并接2.2KΩ电阻
	3.暂时不接探测器的防区，没有用2.2KΩ电阻连接。	3.用2.2KΩ电阻把"负极"与"信号"端连接好。
按手按开关或脚挑开关，防区的指示灯长亮，或时亮时灭。	1.防区相对应的手按或脚挑开关没有复位	1.用相关的锁匙对手按开关和脚挑操作使之复位
	2.相对应的手按开关或脚挑开关线路接触不良	2.检查线路连接头并将线路接好

当您打电话或接听电话时，用户主机发出"嘀…嘀…"不停的蜂鸣声音；或者现场警号发出警报声。	报警器已开通防盗打及线路断线、短路报警功能。但是用户没有按照使用要求连接市话线及电话机的接线	1.将市话线及电话机分别接于LINE及PHONE接口的线路上（参阅第6页的说明）
1.用户主机与时刻系统接警主机报警连不上 2.用户主机与CID系统接警主机报警连不上	1.SK-968C编设系统接警主机电话号码时，没有加"*"号及通讯密码 2.SK-968C指令地址24没有设置CID通信格式	1.请参阅第七章指令地址01-05编程操作说明 2.请参阅第七章指令地址24的编程操作说明
1.遥控器"🔓"键不能解除当前报警状态。 2.遥控器“紧急”键不能使用 3.主机不能接收无线探头信号	用户主机没有编程开通此功能。	指令地址10的第一位设2开通紧急报警，第二位设2开通无线报警（不分区），第二位设3开通无线报警（可分区）
操作布/撤防没有拨号报告接警中心	用户主机没有在指令地址24项开通此功能	设定指令地址24的第6位数据为非报警信息拨打电话的电话组号
用普通电话听不到警情录音	第24栏可能设定为接警中心接收模式	把第24栏对应的电话组号设定为普通电话接警模式
无线探头布防时不能报警	编程的第15栏没有设置好	检查第15栏，当第10栏设为“22”无线不分区时所有无线防区的代码定义为“9”

拨号拨不出去故障的起因可能与用户主机无关，请检查市话线路是否故障，或者用户在自已的电话线路上安装其他限制器等。


SHIKE ALARM SYSTEM ELECTRONIC CO.,LTD.

QuanZhou FuJian China

Http://www.shike.com.cn

通过国家强制性CCC认证

通过ISO9001国际质量体质认证

Ver:07A1